Panasonic

取扱説明書

電気掃除機(家庭用)





このたびは、パナソニック製品をお買い上げ

- ■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく

裏技おそうじ!

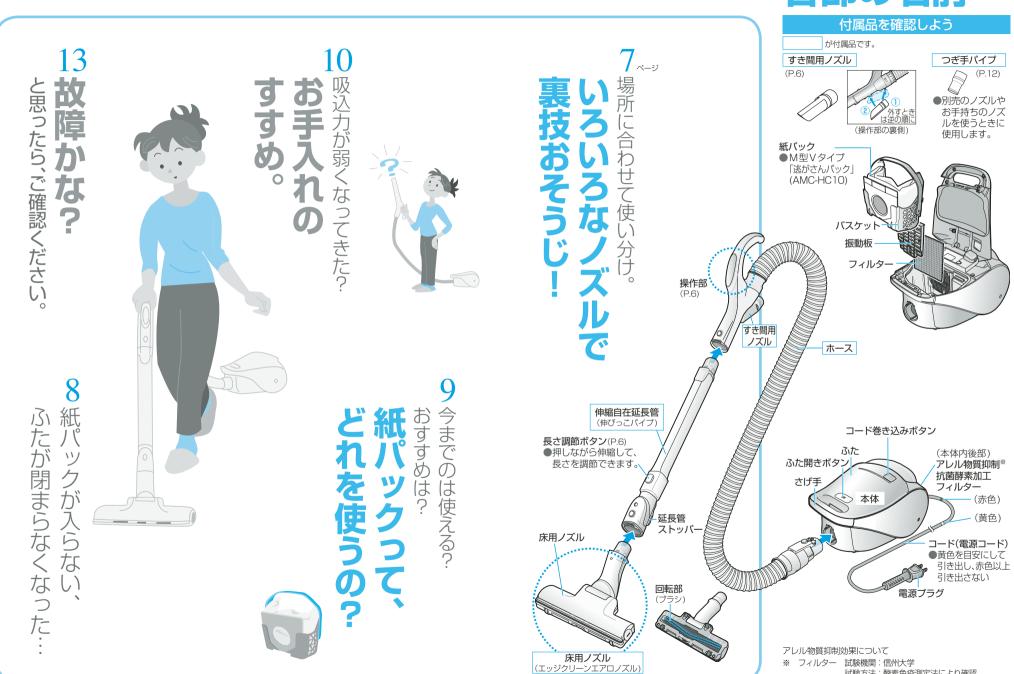
準備する

お手入れする

困ったとき

保証書別添付 ページ もくじ 各部の名前 いただき、まことにありがとうございます。 • 付属品を確認しよう 安全にお使いください。 安全上のご注意 ■ご使用前に「安全上のご注意」(4~5 ページ)を必ずお読みください。 使用上のお願い ■保証書は「お買い上げ日・販売店名」 などの記入を確かめ、取扱説明書と ともに大切に保管してください。 掃除する ・場所に合わせて… いろいろなノズルで • 収納するとき 紙パックを交換する 10 お手入れする よくあるお問い合わせ 13 故障かな? 15 保証とアフターサービス 仕様/別売品

各部の名前



試験方法:酸素免疫測定法により確認

安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



整件 「死亡や重傷を負う恐れがある 内容」です。



注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある内容」です。 「傷害を負うことや、財産の損害が

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



引火性のもの、火の気のある ものを吸わせない



(爆発や火災の原因)

たばこ、コピー用の トナー、灯油、シンナーなど

電源プラグは、ぬれた手で 抜き差ししない



(感電の恐れ)

誤った使い方をしない



- ●水洗いしない(水洗いできる付属品・ 部品は除く)
- ●風呂場で使わない
- ●分解・修理・改造をしない

(火災や感雷の原因)

電源プラグやコードは、傷んだまま 使わない



(発熱や発火で火災の恐れ)

電源プラグは、正しく扱う



- ●根元まで確実に差し込む
- (ゆるんだコンセントに差し込んだり、しっかり差し込まないと感電や発熱による火災の原因)
- ●定格 15A、交流 100V のコンセントを単独で使う (他の機器と併用すると、発熱による火災の原因)
- ●お手入れのときは抜く (感電の恐れ)
- ●ほこりは乾いた布で、定期的にふく (ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因)

異常・故障時には直ちに使用を中止する



- 「標準/弱」「強」を押しても、運転しない
- 電源プラグやコードを動かすと、 通電したりしなかったりする
- 異常なにおいや音がする

(発煙・発火・感雷の恐れ)

●すぐに「切」を押し、電源プラグを抜いて、販売店へ点検・修理を依頼してください。

- 運転中、時々止まる
- 本体が変形したり、異常に熱い
- ホースが破れている

使用上のお願い



収納状態やふたを開けた ままで運ばない



(延長管やふたが外れ、けがや 床面の傷付きの原因)

火気に近づけない



(排気で炎が大きくなり、火災の原因)

誤った使い方をしない



- 純正 以外の紙パックを使用しない(P.9) (本体内にゴミがもれ、発煙や発火の恐れ)
- ●床用ノズルを横方向に引きずらない (床面の傷付きの原因)



- ●床用ノズルのローラーなどが摩耗したら、 そのまま使わない(床面の傷付きの原因) →摩耗時は、お買い求め先にご相談ください。
- ●本体、ホースの接続部の 接点に、金属類を入れない (感電や発火の恐れ)
- ●電源プラグを抜くときは、 コードを引っぱらない (感電やショートして 発火の原因)

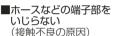


長くお使いいただくために

業務用や掃除以外の目的に使わないでください。

- ■次のようなものは吸わせない (故障や異臭の原因)
- ・除湿剤 ・多量の粉(消火器の粉など)
- ペットなどの排泄物が付着したもの
- ガラス、ピン、針、つまようじ 長いひも
- 水や液体 ・ 湿ったもの
- カーペットのフリンジ(房)
- ホース内に詰まりやすいもの(ストッキングなど)
- ■ホースや延長管の先で吸わせない (先端の摩耗などの
- →すき間用ノズルなどを 使う(P.6)

破損の原因)





■排気口(本体背面)をふさがない (過熱による変形の原因)

■吸込口をふさいだまま 長時間使わない (過熱による変形の原因)



- ■ホースの扱いはていねいに (破損の原因)
- ■持ち運びするときはさげ手をしっかり持つ (ホースで持ち上げると、ホースの破れなど の原因)

電源プラグは、正しく扱う



●コードを巻きとるときは、プラグを持つ (プラグが当たってのけがや、 刃先でのやけどの恐れ)

運転終了直後は、プラグの刃先が 熱くなることがあります。

●使用時以外は、プラグを抜く (絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

モーターの過熱を防ぐために(保護装置)

次の状態で運転を続けると、保護装置が働き、 運転が停止し操作できなくなります。(P.13)

- ■次のような状態で使い続けない
- 「紙パック交換」ランプが点滅・点灯する(P.8)
- 吸込口をふさぐ
- ホース、延長管にゴミが詰まっている

掃除する 始める(電源入) 標準/弱 パワー持続センサー

パワー持続センサーの働きで紙パックのゴミの たまり具合に応じて吸込力がコントロールされます。

紙パックがいっぱいになってきたことを感知 し、吸い込む風量をアップ。「紙パック交換」 ランプが点滅するまで強力パワーでしっかり 吸い取ります。

■強さを変えるとき

- → 「標準」:標準(おすすめ)
 - ↑(押すたびに替わる)

「弱」: カーテンなどが 吸い付くとき、 静かにしたいとき

■強い吸込力で お掃除したいとき

「強」運転にする

強

切

●床用ノズルのブラシは回転します。



終わる(電源切)



(お知らせ)

- 安全のため、床用ノズルを床から浮かせると、 ブラシの回転が止まります。
- 電源プラグが差し込まれていると、 「切」のときでも約2Wの電力を 消費しています。



「おそうじの裏技、使いこなし!」

掃除する場所に合わせて、いろいろなノズルを使い分けよう。 ●今までお使いのノズルも、「つぎ手パイプ I(P.12)で使えます。

お願い

• ピアノなどの光沢のある所には使わない (傷が付く恐れ)

窓の サッシにも… すき間用ノズル

> ダニを たたき出す

ふとん用ノズル(別売)

机や棚の上、 カーテンは

手ぼうきノズル (別売)

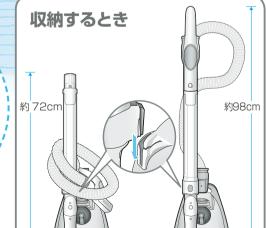
天井や壁など

高い所も軽々!

ひとふきノズル(別売)

延長管を

伸ばして…

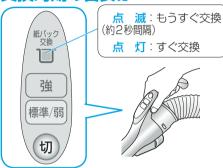


9

紙パックを交換する



交換時期の目安は…

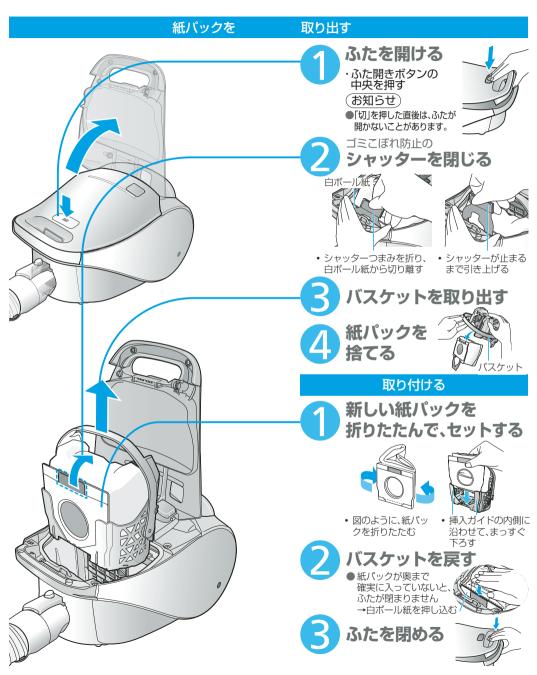


早い点滅 : 「切」を押し、電源プラグを (約0.3秒間隔) 抜いてください。(P.14)

- ■交換時期をより正しく知りたいとき
 - ① 強 | 「強」運転にする
- ②床用ノズルを床から浮かせる ③ランプの点灯/点滅を確かめる

お知らせ

- ●次のようなときは、ゴミがいっぱいでも ランプが点滅・点灯しないことがあります。
- ペットの毛や綿ゴミが多いとき (月1回はふたを開けて、直接ゴミのたまり 具合を確認する)
- ●次のようなときは、ゴミが少なくても ランプが点滅・点灯することがあります。
 - 砂ゴミや土ぼこりが多いとき (紙パックが目詰まりしているため、 紙パックを交換する)
 - ホース/延長管/床用ノズルにゴミが 詰まっているとき (ゴミを取り除く)
 - すき間用ノズルを使っているとき (ノズルを外してランプを確認する)
- ●新しいじゅうたんでは、紙パックが遊び毛で 早くいっぱいになります。(遊び毛は、何度か 掃除するうちに少なくなります)







純正以外の紙パックを 使用しない

本体内にゴミがもれ、発煙や発火の恐れ

交換用の紙パックは、 純正のものをお使いください



純正紙パックM型Vタイプ

- ●この掃除機に付属(装着分)の紙パックは、 花粉などの微細なハウスダストも約99.9% 逃がさない「逃がさんパック」(品番: AMC-HC10)です。
- ■M型Vタイプ紙パック一覧(別売)

(希望小売価格は、2008年9月現在)

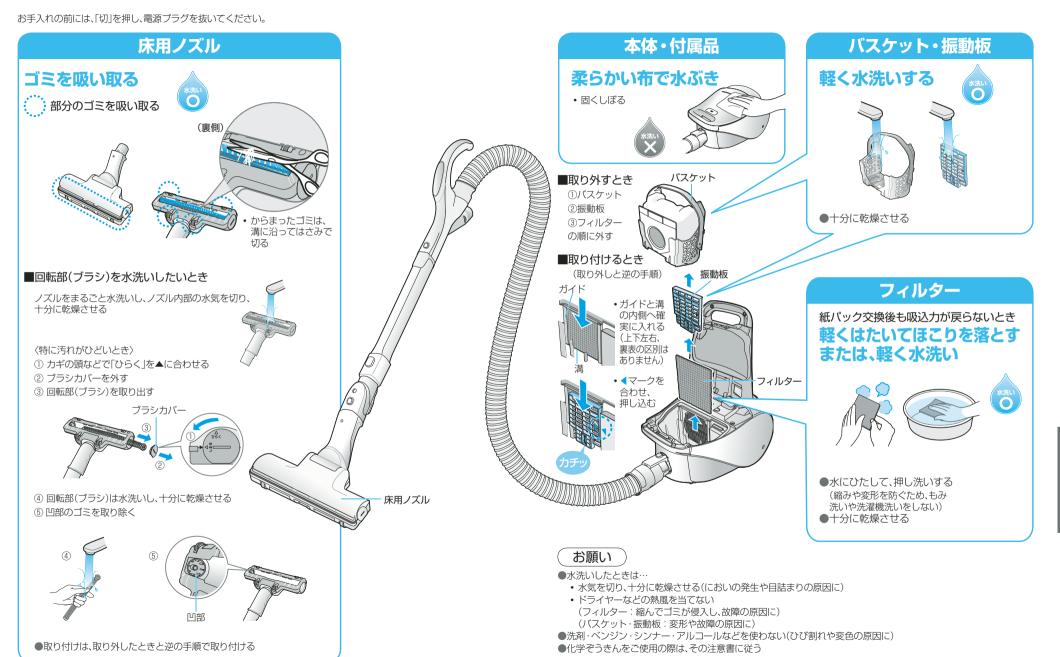
(相至うりに両相応できることでうるに)					
品番	特長 <効果持続期間>	枚数	希望小売価格 (税抜)		
AMC-ZC5	強力脱臭 <使用開始後約2か月> (シャッター付き)	3	1,260円 (1,200円)		
AMC- HC10	高集じん 「逃がさんパック」 (シャッター付き)	3	1,050円 (1,000円)		
AMC-NC5	防臭加工 <使用開始後約1か月> (シャッター付き)	5	1,050円 (1,000円)		
AMC-S5	ー (シャッターなし)	5	735円 (700円)		

●効果持続期間は、ゴミの量・種類によって異なります。(においの感じ方には個人差があります)

お願い

- ●紙パックのパッケージの説明をよくお読み のうえ、正しくお使いください。
- ●保管は、お子様の手の届かないところで、 直射日光を避けて紙パックのパッケージに 入れてください。

お手入れする(吸込力が弱くなったとき・月一回程度)



困ったとき

よくあるお問い合わせ

よくあるお問い合わせや、便利な使い方をお知らせしています。

てんなときは

紙パックは どれを使えばいいの?

紙パックは いつ交換するの?

じゅうたんと畳で 使い分けられる?

今まで使っていた ノズル(別売ノズル)も 使えるの?

こうしてください

- ●純正紙パック「M型Vタイプ」をお使いください。(P.9)
- 付属の紙パック「逃がさんパック」(品番: AMC-HC10)を お勧めしています。
- 今までご使用の紙パックも、「M型Vタイプ」と書いてあれば使えます。
- ●「紙パック交換ランプ | が点灯したら、交換してください。(P.8) ただし、ゴミの種類によってはランプが正しく点灯しないことが あるため、紙パックのゴミのたまり具合を月一回程度、確認してください。
- ●使い分ける必要はありません。 じゅうたんや骨、フローリングなど、床の種類にかかわらず、 床を傷つけることなくお掃除していただけます。
- ●使えます。 お手持ちのノズルや別売のノズルなどは、 付属品の「つぎ手パイプ I (P.3)を使って 取り付けられます。

ただし、ノズルによっては取り付けられない ものがあります。



故障かな?

修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。

てんなときは

何もしていないのに

または運転が止まる

運転できない

「弱」になる、

ここをご確認ください

- ●電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていましたか?
- ●本体にホースが確実に差し込まれていますか? ●モーターの過熱を防ぐため、保護装置が働いていませんか?
- →①[切|を押し
- ②電源プラグを抜き
- ③5~30分待つ(モーターが冷えて、保護装置が解除される)
- ④保護装置が働いた原因(P.5)を調べてください。

●毛足の長いじゅうたんなど、じゅうたんの種類によっては、 回転部(ブラシ)の回転が遅くなったり、回転しない場合があります。

- 紙パック交換ランプが点灯したまま連続運転した。 →紙パックを交換する(P.8)
- ホースや延長管にゴミが詰まった→詰まったゴミを取り除く

●安全のため、床用ノズルを床より浮かせるとブラシの回転が止まります。

●回転部(ブラシ)にゴミやひもが巻きついたり、詰まっていませんか? (P.10)

床用ノズルの

- 回転部(ブラシ)が止まる
- コードを引き出すときの 音が大きい
- 運転音が高くなった、

大きな音(ボコボコ)が する

使用中、 運転音が変動する

ゴミが少ないのに ランプが 点滅・点灯する

ゴミがいっぱいでも ランプが 点滅・点灯しない

> ランプが早い点滅 (約0.3秒間隔)をして 「弱」になる、

- ●異常ではありません。
- コードを引き出すとき、紙パックの後ろにある振動板が振動して、 紙パック内部に付着した細かいほこりを落としています。
- ●紙パックがゴミでいっぱいになっていませんか?
- →紙パックを交換してください。(P.8)
- ●ホース・延長管・床用ノズルにゴミが詰まっていませんか?
- →詰まっているゴミを取り除いてください。
- ●ホースや床用ノズルの先をふさいでいませんか?
- ●「標準 |運転では、パワー持続センサーが働きます。 異常ではありません。
- ●次のようなときは、ゴミが少なくてもランプが点滅・点灯することがあり ますが異常ではありません。
- 砂ゴミや土ぼこりなどを集中的に吸わせたとき
- →紙パックを交換してください。(P.8)
- すき間用ノズル使用時(P.8)
- ●ペットの手、綿ゴミなどが多いとき、ゴミがいっぱいでもランプが点滅・ 点灯しないことがありますが、異常ではありません。
- →紙パックを交換してください。(P.8)
- ●「標準」「弱」運転では、ランプが正しく点滅・点灯しないことがあります。 →「強|運転で、床から床用ノズルを浮かして確認できます。(P.8)
- ●お買い求め先に修理をご依頼ください。

または運転が止まる

故障かな?(つづき)

修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。

てんなときは

排気から ゴミのにおいがする

コードが引き出せない

コードが全部入らない

「強|運転にしても 吸込力が弱い

運転中に 吸込力が弱くなる

確認後、なお 異常があるとき

ここをご確認ください

- ●においの強いゴミを吸ったまま放置しておくと、運転直後にゴミのにお いがすることがあります。
 - →運転を繰り返しても気になるときは、紙パックを交換してください。(P.8)
 - →フィルターをお手入れしてください。(P.11)
- ●コードが絡んでいませんか?
- →無理に引き出さず、コード巻き込みボタンを押しながら 「巻き込み | 「引き出し | を繰り返してください。
- ●コードが片寄って巻き込まれたりしていませんか? →2~3mほど引き出して、もう一度巻き込んでください。
- ●「切」を押し、もう一度運転をしてください。
- ●ノズル・ホース・延長管にゴミが詰まっていませんか? →詰まっているゴミを取り除いてください。
- ●紙パックがゴミでいっぱいになっていませんか? →紙パックを交換してください。(P.8)
- ●紙パックが確実にセットされていますか?
 - ●ふたが確実に閉まっていますか?(紙パックが入っていないと、ふたが閉まりません)
 - ●保護装置が働いていませんか? (P.13)

●お買い求め先まで保証書を添えて、製品(本体・ホース・伸縮自在延長管・ 床用ノズル)をご持参ください。 ※詳しくは、右の「保証とアフターサービス」をご参照ください。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は まず、お買い求め先へお申し付けください

- ●転居や贈答品などでお困りの場合は
- ●修理は、「修理で相談窓□ |へ!
- ◆その他は、「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。
- ●保証書(別添付):お買い上げ日・お買い求め先などの記入 を確かめ、お買い求め先から受け取り、保管してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

ただし紙パックは、消耗品ですので 保証期間内でも「有料」とさせていただきます

●補修用性能部品の保有期間 6年 当社は、この電気掃除機の補修用性能部品を製造打ち 切り後6年保有しています。注)補修用性能部品とは、 その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

「よくあるお問い合わせ」「故障かな?」(12~14ページ)で、ご確認のあと、 直らないときは電源プラグを抜いて、お買い求め先へご連絡ください。

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

アピダイヤル (全国共通番号) **2** 0570-087-087

- ●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせ します。
- 携帯電話 ·PHS · IP/光電話等、ナビダイヤルが ご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談 窓口に直接おかけください。

ご連絡いただきたい内容

①品名「雷気掃除機」 ②品番「MC-P85A」 ③お買い上げ日 ④故障の状況(できるだけ具体的に)

- ●保証期間中は:保証書の規定に従って、お買い求め先 が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、 製品に保証書を添えてご持参ください。
- ●保証期間後は:修理すれば使用できる製品については、 ご要望により修理させていただきます。 下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。
- ●修理料金は、次の内容で構成されています。
- |技術料||診断・修理・調整・点検などの費用です。 部品代)修理に使用した部品および補助材料代です。
- |田張料||で休頼により、技術者を派遣する費用です。
- ●ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いに ついて(裏表紙)

「よくあるご質問! 「メールでのお問い合わせ! などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.ip/cs/iapan

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時~20時

- 電話 プリー **図** 0120-878-365
- FAX 77 00 0120-878-236
- 携帯電話・PHSでのご利用は…06-6907-1187

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

各地域の「修理ご相談窓口」・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございま

	北海道	道 地	! 区		近 畿	地	区
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 28 (011)894-1251	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3 2 (0155)33-8477	滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48 (077)582-5021	奈良	大和郡山市筒井町800番地 雷 (0743)59-2770
旭川	旭川市2条通16丁目1166 (0166)22-3011	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) (0138)48-6631	京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4 27 (075)646-2123 大阪市城東区関目2丁目15-5	和歌山	和歌山市中島499-1 (073)475-2984 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
	東北	地	×	∠ PIX	☎ (06)6359-6225	八川	☎(078)796-3140
青森	青森市大字浜田字豊田364	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18		中国	地	区
秋田	☎(017)775-0326 秋田市外旭川字小谷地3-1	山形	☎(022)387-1117 山形市平清水1丁目1-75	鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	浜田	浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629
岩手	☎(018)868-7008 盛岡市厨川5丁目1-43	福島	☎(023)641-8100 郡山市亀田1丁目51-15	米子	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	岡山	岡山市田中138-110 ☎ (086)242-6236
4T	8 (019)645-6130		25 (024)991-9308	松江	松江市平成町182番地14	広島	広島市西区南観音1丁目13-5
	首都			出雲	☎(0852)23-1128 出雲市渡橋町416	ш	☎ (082)295-5011 山口市小郡下郷220-1
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎ (028)689-2555	東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 25 (03)5477-9780		25 (0853)21-3133		2 (083)973-2720
群馬	前橋市箱田町325-1 (027)254-2075	山梨	甲府市宝1丁目4-13 25 (055)222-5822		四 国	地	京和主体四階 2.1.0
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	香川	高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-6388	高知	高知市仲田町2-16 (088)834-3142
埼玉	☎(029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2	新潟	☎(045)847-9720 新潟市東区東明1丁目8-14	徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎ (089)905-7544
千葉	☎(048)728-8960 千葉市中央区末広5丁目9-5		☎(025)286-0180		九州	地	⊠ (000)000 7014
1 3%	8 (043)208-6034			福岡	春日市春日公園3丁目48 (092)593-9036	熊本	熊本市健軍本町12-3 (096)367-6067
T 111	中 部 金沢市横川3丁目20	地	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	天草	天草市港町18-11
石川	25 (076)280-6608	愛知	23 (052)819-0225	長崎	☎(0952)26-9151 長崎市東町1919-1	鹿児島	☎ (0969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目5-33
富山	富山市根塚町1丁目1-4 (076)424-2549	岐阜	岐阜市中第4丁目42 ☎(058)278-6720	大分	☎(095)830-1658 大分市萩原4丁目8-35	大島	☎(099)250-5657 奄美市名瀬朝仁町 11-2
福井	福井市問屋町2丁目14 25 (0776)21-0622	高山	高山市花岡町3丁目82 25 (0577)33-0613		23 (097)556-3815	人员	雷(0997)53-5101
長野	松本市寿北7丁目3-11	三重	津市久居野村町字山神421 25 (059)254-5520	宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213		
静岡	☎(0263)86-9209 静岡市葵区千代田7丁目7-5		1 (009)204-0520		沖縄	地	区
	☎ (054)287-9000		ので あらかじめご了承ください。	沖縄	浦添市城間4丁目23-11		2 (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0608

仕様/別売品

	住 様								
電	源	AC100 V 50-60 Hz	運	転	音	59 dB~約50 dB			
沿	費電力	1000 W~約200 W(運転中)	吸辽	└仕┊	事率	570 W~約60 W			
月	貝 电 刀	約2W(運転停止中)							
外:	形寸法	幅268 mm× 奥行360 mm× 高さ213 mm				ホース(1本)伸縮自在延長管			
	-ドの長さ	5 m		属	品	<延長管ストッパー付き>(1セット)			
質	量	3.9 kg (本体のみ)	付	/1243	нн	・床用ノズル(1コ)			
貝	里	5.2 kg(ホース・伸縮自在延長管・床用ノズル含む)				・すき間用ノズル(1コ) ・つぎ手パイプ(1コ)			
集し	じん容積	1.6 L							

●抗菌効果について

部品名	試験機関名	試験方法	試験結果 (抗菌効果)	抗菌方法	抗菌処理された 部品名称
アレル物質*抑制抗菌 酵素加工フィルター	(財)日本紡績検査協会	JIS L 1902に基づく	99%以上	繊維に抗菌材を担持	シート状不織布

※花粉、ダニの死がい、フンなど

別売品

(希望小売価格は、2008年9月現在)

■ふとん用ノズル

品番:MC-FU1 希望小売価格: 4,830円 (税抜 4,600円)



■手ぼうきノズル

品番: AMC-ANT1 希望小売価格: 1,523円 (税抜 1,450円)



■ひとふきノズル

品番: AMC-ANS1 希望小売価格:3,150円 (税抜 3.000円)



■紙パック(M型Vタイプ)

品番	特長	枚数	希望小売価格(税抜)
AMC-ZC5	強力脱臭(シャッター付き)	3	1,260円(1,200円)
AMC-HC10	高集じん(シャッター付き)	3	1,050円(1,000円)
AMC-NC5	防臭加工(シャッター付き)	5	1,050円(1,000円)
AMC-S5	ー(シャッターなし)	5	735円(700円)

別売品は、販売店でお買い求めいただけます。 パナソニックグループのショッピングサイト 「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

Pana Sense

http://www.sense.panasonic.co.jp/

故障や事故防止のため、

すぐに「切」を押し、

販売店へ点検を ご相談ください。

電源プラグを抜いて、

愛情点検

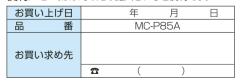
長年ご使用の電気掃除機の点検を!



●「標準/弱」「強」を押しても、運転しない ●電源プラグやコードを動かすと、 通電したりしなかったりする

- ●異常なにおいや音がする
- ●運転中、時々止まる
- ありませんか ●本体が変形したり、異常に熱い
 - ●ホースが破れている
 - ●その他の異常、故障がある

便利メモ (おぼえのため記入されると便利です)



ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報 やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利 用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させて いただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。 なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当 な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせ は、ご相談された窓口にご連絡ください。

ご使用

中止

パナソニック株式会社 クリーナービジネスユニット

〒527-8501 滋賀県東近江市林田町1500番地

© Panasonic Corporation 2008

V01Z7S000 S0908-0

電気掃除機 MC-P85A